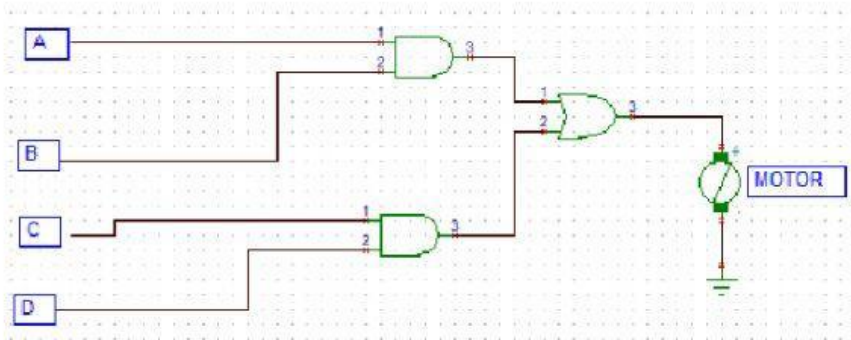


## ELECTRÓNICA

1. Codificar el número 97 a binario: \_\_\_\_\_
2. Decodificar de binario 10011 a decimal: \_\_\_\_\_ NO DEJE ESPACIO ENTRE NÚMEROS

3. Escribir la función del siguiente circuito



MOTOR = \_\_\_\_\_ NO DEJE ESPACIOS NI COLOQUE PUNTOS

4. REALICE LA TABLA (COLOQUE ON PARA ENCENDIDO Y OFF PARA APAGADO)

| A | B | C | D | MOTOR |
|---|---|---|---|-------|
| 0 | 0 | 0 | 0 |       |
| 0 | 0 | 0 | 1 |       |
| 0 | 0 | 1 | 0 |       |
| 0 | 0 | 1 | 1 |       |
| 0 | 1 | 0 | 0 |       |
| 0 | 1 | 0 | 1 |       |
| 0 | 1 | 1 | 0 |       |
| 0 | 1 | 1 | 1 |       |
| 1 | 0 | 0 | 0 |       |
| 1 | 0 | 0 | 1 |       |
| 1 | 0 | 1 | 0 |       |
| 1 | 0 | 1 | 1 |       |
| 1 | 1 | 0 | 0 |       |
| 1 | 1 | 0 | 1 |       |
| 1 | 1 | 1 | 0 |       |
| 1 | 1 | 1 | 1 |       |